

late pinnae, the central one 6-12 cm long by 1-1.5 cm wide, the lateral ones erect-patent, 2-8 cm. long, the base cuneate and short-decurrent, the margin entire; texture coriaceous; upper surface punctate, sparsely clothed with whitish stellate hairs with very fine arms, at length glabrous; under surface densely tomentose with pale reddish brown, persistent hairs with long, needle-like arms; costa prominent, the lateral main veins very oblique, obscure, the venation campyronoiroid. Sori roundish, superficial, often very dense, but not confluent.

An endemic species, restricted to the southern districts, rare, growing on mossy rocks at about 500 m alt. Specimens examined;—

Prov. Takao; Tabogan-goe in Arikobanti, Matuda (T), Type; between Hōrai and Gani, Kizan-gun, Tagawa 1335, 1336 (K).

Apparently a distinct species, distinguished from *P. transmorrisonensis* by the characters of rhizome scales as seen in the key.

○博物館で出版した櫻の圖譜中ミネザクラに就て この図の材料は富士山，“須走口の一合目の馬返しの横手の林の中で探つた。その樹は幹の径が2尺位の大木で、未だ蕾が開いていなかつた。これを一抱え程採集して東京に送つた。東京は暖かなので、活けておいたらすぐ花が咲き始めた。山田壽雄君に頼んで、本郷駒込動坂町の自宅で画をさせたが、画いているうちに状態が変らぬ様に部屋に氷を立てたりした。画料はたつた30円だつたが、当時としては相当の額であつた。今日は画料も高くなつて、このために植物の研究が支障を來しているのは残念である。

(牧野先生一夕話 IX—文責在編輯)